

Neue Orthopterenliteratur (5)

Edgar Baierl und Carsten Renker

1999

- Bakkali, M. / Cabrero, J. / López-León, M.D. / Perfectti, F. / Camacho, J.P.M. (1999): The B chromosome polymorphism of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* in North Africa: I. B variants and frequency.- *Heredity* 83: S. 428-434
- Cabrero, J. / López-León, M.D. / Bakkali, M. / Camacho, J.P.M. (1999): Common origin of B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*.- *Heredity* 83: S. 435-439
- Defaut, Bernard (1999): Synopsis des Orthoptères de France.- 2. rév. et aug. édition.- Bédeilhac: Ascete, 1999.- 87 S.
- Frost, Roy (1999): When is a Scaly Cricket not a Scaly Cricket.- *Journal Derbyshire and Nottinghamshire Entomological Society* 138: S. 2
- Herrera Mesa, Luis (1999): Catalogue of the Dermaptera of Spain.- Navarra: Damas, 1999.- 203 S.
- Limbert, Martin (1999): A working checklist of the orthopteroid insects of Watsonian Yorkshire.- Yorkshire Naturalists' Union: Bulletin 32: S. 26-27
- Menzies, Ian / Kirk, Ruth S. / Page, Ken / Prowse, Alan D. / Swinney, Ian F. / Willmott, Ken J. (1999): Survey of Bookham Common: fifty-seventh year: progress report for 1998.- *The London Naturalist: Journal of the London Natural History Society* 78: S. 173-185
- Pleguezuelos, J.M. / Poveda, J.C. / Monterrubio, R. / Ontiveros, D. (1999): Feeding habits of the common chameleon, *Chamaeleo chamaeleon* (Linnaeus, 1758) in the southeastern Iberian Peninsula.- *Israel Journal of Zoology* 45(2): S. 267-276
- Prete, Frederick R. (Hrsg.) (1999): The praying mantids.- Baltimore : Johns Hopkins University Press, 1999.- 560 S.- ISBN 0-8018-6174-8
- Rankin, Susan M. / McQuiston, Susan J. / Jackson, Ellen S. (1999): The effect of ovariectomy on reproductive behaviour and physiology of adult female ring-legged earwigs, *Euborellia annulipes*.- *Physiological Entomology* 24(4): S. 319-326
- Simpson, Stephen J. / McCaffery, Alan R. / Hägele, Bernd F. (1999): A behavioural analysis of phase change in the desert locust.- *Biological Reviews of the Cambridge Philosophical Society* 74(4): S. 461-480
- Szövényi, Gergely / Nagy, Barnabás (1999): A közzei-hegység Orthoptera-faunájának kritikai áttekintése = kritische Übersicht der Orthopteren-Fauna des Közzegeger (Günser) Gebirges (Alpen-Vorland, West-Ungarn).- *Savaria* 25: S. 99-126.- (ungarisch, mit einer halbseitigen deutschen Zusammenfassung)

2000

- Bateman, Philip W. (2000): Mobility and spatial distribution of singing male *Steropleurus stali* Bolivar (Orthoptera: Tettigoniidae: Eppigigerinae) in the field, related to the pairing system and male competition.- *Journal of Orthoptera Research* 9: S. 45-49
- Behrends, Thomas (2000): *Stenobothrus lineatus* (Panzer 1796) im NSG Höltingbaum in Hamburg: 128: (Salt. Arcididae).- *Bombus: faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland* 3(47/48): S. 187-188.

- Bradley, James T. / Kloc, Malgarzata / Wolfe, Karen G. / Estridge, Barbara H. / Bilinski, Szczepan M. (2000): Balbiani bodies in cricket oocytes: Development, ultrastructure, and presence of localized RNAs.- *Differentiation* 67(4-5): S. 117-127
- Brose, Ulrich (2000): Die Auswirkungen von Sukzession und Landnutzungsänderungen auf die Populationen von *Calliptamus italicus* (Linnaeus, 1758) in Brandenburg.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 12(1/6): S. 603-606
- Chernyakhovskii, M.E. (2000): Distribution of Acrididae (Orthoptera, Acridoidea) groups of life forms over meridian mountain ridges in the Tajik Depression.- *Zoologicheskoy Zhurnal* 79(9): S. 1061-1066
- Cloupeau, Roger / Bézannier, Franck / Lett, Jean-Michel / Pratz, Jean-Louis / Sallé, Christian (2000): Liste commentée des Orthoptères de la Région Centre (Insecta: Orthoptera).- *Recherches Naturalistes en Région Centre* 8: S. 3-16
- Dannapfel, Karl-Heinz (2000): Botanische und zoologische Untersuchungen an einem neuen Lößhohlweg im Flurbereinigungsverfahren Hochstadt (Pfalz).- *Mitteilungen der Pollichia* 87: S. 71-124
- Default, Bernard (2000): L'étude des synusies d'Orthoptères appliquée à la gestion conservatoire: exemple de la réserve naturelle des Vallées de Grand-Pierre et de Vitain.- *Recherches Naturalistes en Région Centre* 7: S. 72-79
- Dorda, Dieter (2000): Regionalisierte Indikatorwerte und autökologische Bioindikation.- *Berichte der ANL (Laufen/Salzach)* 24: S. 69-77
- Filipenko, M.L. / Timofeeva, O.A. / Gusachenko, A.M. / Sergeev, M.G. / Vysotskaya, L.V. (2000): Reconstruction of the phylogeny of grasshoppers from the family Acrididae (Orthoptera) based on the mitochondrial 16S ribosomal RNA gene sequence.- *Russian Journal of Genetics* 36(10): S. 1136-1141
- Frost, R.A. (2000): Orthoptera report: 2000.- *Journal Derbyshire and Nottinghamshire Entomological Society* 142: S. 12-13
- Gadd, C.A. / Raubenheimer, David (2000): Nutrient-specific learning in an omnivorous insect: The American cockroach *Periplaneta americana* L. learns to associate dietary protein with the odors citral and carvone.- *Journal of Insect Behavior* 13(6): S. 851-864
- Geissen, Hans-Peter (2000): Schlaglichter zur Insektenfauna am Mittelrhein.- *Beiträge zur Rheinkunde. Mitteilungen des Vereins Rhein-Museum e.V.* 52: S. 19-28
- Gorb, Stanislav / Jiao, Yuckan / Scherge, Matthias (2000): Ultrastructural architecture and mechanical properties of attachment pads in *Tettigonia viridissima* (Orthoptera Tettigoniidae).- *Journal of Comparative Physiology: Sensory Neural and Behavioral Physiology* 186(9): S. 821-831
- Griebeler, Eva M. / Gottschalk, Eckhard (2000): An individual based model of the impact of suboptimal habitat on survival of the grey bush cricket, *Platycleis albopunctata* (Orthoptera: Tettigoniidae).- *Journal of Insect Conservation* 4: S. 225-237
- Hall, M.D. / Beck, R. / Greenwood, M. (2000): Detailed developmental morphology of the spermatophore of the Mediterranean field cricket, *Gryllus bimaculatus* (De Geer) (Orthoptera: Gryllidae).- *Arthropod Structure & Development* 29(1): S. 23-32
- Hartley, J.C. / Jatho, M. / Kalmring, K. / Stephen, R.O. / Schörder, H. (2000): Contrasting sound production in Tettigoniidae.- *Journal of Orthoptera Research* 9: S. 121-127
- Heß, Claudia (2000): Xerothermophile Orthopteroidea im urbanen Raum: Habitatwahl und Artenzusammensetzung am Beispiel des Sekundärbereiches Güterbahnhof.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (Gießen)* 12(1/6): S. 299-301
- Hochkirch, Axel (2000): Leave or stem?: Gender-specific differences in the whereabouts of *Rhainopomma usambaricum* (Ramme, 1929) (Orthoptera: Acridoidea: Lentulidae).- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 12(1/6): S. 459-462
- Holusa, J. / Kocarek, P. (2000): Seasonal dynamics of the dusky cockroach *Ectobius lapponicus* (Blattodea, Blattellidae) in the eastern part of the Czech Republic.- *Biologia* 55(5): S. 483-486
- Ignell, Rickard / Anton, Sylvia / Hansson, Bill S. (2000): The maxillary palp sensory pathway of Orthoptera.- *Arthropod Structure and Development* 29(4): S. 295-305
- Köhler, Günter (2000): Caelifera – Kurzfühlerschrecken.- In: *Wirbellose: Insekten*.- 9., neubearb. Aufl.- Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.- S. 122-133.- (Exkursionsfauna von Deutschland / Band 2)
- Köhler, Günter (2000): Ensifera – Langfühlerschrecken.- In: *Wirbellose: Insekten*.- 9., neubearb. Aufl.- Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.- S. 112-121.- (Exkursionsfauna von Deutschland / Band 2)
- Kristin, Anton (2000): Slovenské mená Rovnokridlovcov (Orthoptera) zaznamenaných na Slovensku (Návrh) = Slovak names of grasshoppers and crickets registered in Slovakia (proposal).- *Entomofauna Carpathica* 12: S. 61-64
- Matzke, Danilo (2000): Entomologische Beobachtungen während eines Urlaubs in Bulgarien.- *Matura: Mitteilungen der Entomologischen Fachgruppe Leipzig und des Naturkundemuseums Leipzig, Abteilung Wirbellosenzoologie* 10: S. 11-13
- Menzies, Ian / Anderson, Neil / Barclay, Maxwell / Page, Ken / Prowse, Alan D. / Swinney, Ian F. / Willmott, Ken J. (2000): Survey of Bookham Common: fifty-eighth year: progress report for 1999.- *The London Naturalist: Journal of the London Natural History Society* 79: S. 177-186
- Nagy, Barnabás / Orci, Kirill Márk / Szövényi, Gergely (2000): *Pholidoptera littoralis* (Fieber, 1853) - Bujkáló avarszöcske - Magyarország faunájára új Orthoptera faj = P.I. eine neue Orthopteren-Art für die Fauna Ungarns.- *Folia Entomologica Hungarica* (Budapest) 61: S. 245-261.- (ungarisch, mit einer halbseitigen deutschen Zusammenfassung)
- Olmo-Vidal, J.M. / Hernando, C. (2000): A new cave cricket of the genus *Petaloptila* from the Pyrenean mountains (N. Iberian peninsula) (Orthoptera: Gryllidae).- *Journal of Orthoptera Research* 9: S. 135-138
- Peveling, R. (2000): Impact of locust control on non-target arthropods: environmental monitoring, risk assessment and risk management.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 12(1/6): S. 149-154
- Savitskii, V.Y. (2000): Acoustic signals, ecological features, and reproductive isolation of grasshoppers of the genus *Dociostaurus* (Orthoptera, Acrididae) in semidesert.- *Zoologicheskoy Zhurnal* 79(10): S. 1168-1184
- Schlumprecht, Helmut (2000): Regionalisierung ökologischer Ansprüche bei den Heuschrecken Bayerns?.- *Berichte der ANL (Laufen/Salzach)* 24: S. 47-68
- Schulte, Axel M. (2000): Die Sumpfschrecke im Hochsauerlandkreis.- *Irrgeister: Naturmagazin des Vereins für Natur- und Vogelschutz im Hochsauerlandkreis e.V.* 17(2): S. 20-21
- Steigner, Wolfgang (2000): Naturkundliche Wanderung im LSG Höcherberg-Westrich.- *Pollichia-Kurier* 16(1): S. 26-27
- Steigner, Wolfgang (2000): Heuschrecken und Eidechsen auf dem Schneeweiderhof.- *Pollichia-Kurier* 16(1): S. 27-28

- Winkler, Christian (2000): Neue Nachweise von *Platycleis albopunctata* (Goeze, 1778) aus Schleswig-Holstein: 126: (Salt. Tettigoniidae).- *Bombus*: faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 3(47/48): S. 185-186
- Winkler, Christian (2000): Zur Verbreitung von *Tetrix tenuicornis* (Sahlberg, 1893) in Schleswig-Holstein: 127: (Salt. Tettigoniidae).- *Bombus*: faunistische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland 3(47/48): S. 186-187
- Yerushalmi, Y. / Abu-Hilal, H. / Pener, M.P. (2000): A "dark-adult" mutation of *Schistocerca gregaria* (Forsk.).- *Journal of Orthoptera Research* 9: S. 41-43
- 2001**
- Armbruster, Jost (2001): Der Einfluß von Renaturierungen in Mittelgebirgsauen auf die Laufkäfer- und Heuschreckenfauna.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 13(1/6): S. 369-372
- Arthurs, Steven / Thomas, Matthew B. (2001): Behavioural changes in *Schistocerca gregaria* following infection with a fungal pathogen: implications for susceptibility to predation.- *Ecological Entomology* (London) 26: S. 227-234
- Behmer, Spencer T. / Raubenheimer, David / Simpson, Stephen J. (2001): Frequency-dependent food selection in locusts: a geometric analysis of the role of nutrient balancing.- *Animal Behaviour* 61: S. 995-1005
- Berggren, A. / Carlson, A. / Kindvall, O. (2001): The effect of landscape composition on colonization success, growth rate and dispersal in introduced bush-crickets *Metrioptera roeseli*.- *Journal of Animal Ecology* 70(4): S. 663-670
- Berleur, G. / Gingras, J. / Tournier, J.C. (2001): Influence of diet on development and oviposition of *Forficula auricularia* (Dermaptera : Forficulidae).- *Canadian Entomologist* 133(5): S. 705-708
- Bieringer, Georg / Rotter, Doris (2001): Verzeichnis der österreichischen Heuschrecken-Belege (Orthoptera: Ensifera und Caelifera) der Sammlung Wilhelm Kühnelt (1905-1988).- *Beiträge zur Entomofaunistik* (Wien) 2: S. 15-47
- Bischoff, Ingrid / Bischoff, Rudolf / Heßler, Claudia / Meyer, Michael (2001): Mantiden: faszinierende Lauerjäger.- Frankfurt am Main: Edition Chimaira, 2001.- 191 S.- (Praxis-Ratgeber).- ISBN 3-930612-45-3
- Bland, Roger G. (2001): Additions to the Orthoptera (sens. lat.) of the Canary Islands.- *Journal of Orthoptera Research* 10(1): S. 113-119
- Blanford, S. / Thomas, M.B. (2001): Adult survival, maturation, and reproduction of the desert locust *Schistocerca gregaria* infected with the fungus *Metarhizium anisopliae* var. *acridum*.- *Journal of Invertebrate Pathology* 78(1): S. 1-8
- Ciplak, Battal / Heller, Klaus-Gerhard (2001): Notes on the song of *Bolua turkiyae* and on the phylogeny of the genus *Bolua* (Orthoptera, Tettigoniidae, Tettigoniinae).- *Israel Journal of Zoology* 47(3): S. 233-242
- Clemente, M. / Garma, C. / De Sola, B.G. / Henriques-Gil, N. (2001): Steep variation in mitochondrial DNA and B chromosomes among natural populations of *Eyprepocnemis plorans* (Acrididae).- *Hereditas* 134(2): S. 135-140
- Detzel, Peter (2001): Zur Heuschreckenfauna auf Trockenhängen der Gemarkung Werbach, Tauberbischofsheim: eine Zusammenstellung von Beobachtungen der letzten 15 Jahre.- *Faunistische und floristische Mitteilungen aus dem "Taubergrund"* 19: S. 68-81
- Ewig, M. / Weber, F. (2001): Die "Mittellage": ein neuer Synchronisationszustand bei dunkelaktiven Schaben, mit dessen Hilfe das Phasen-Response-Modell der Synchronisation cir-

cadianer Uhren überprüft wird.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 13(1/6): S. 485-496

- Forsman, Anders (2001): Clutch size versus clutch interval: life history strategies in the colour-polymorphic pygmy grasshopper *Tetrix subulata*.- *Oecologia* 129(3): S. 357-366
- Frost, R.A. (2001): Orthoptera report: 2001.- *Journal Derbyshire and Nottinghamshire Entomological Society* 146: S. 24-26
- García, M.D. / Hernández, A. / Clemente, E. / Presa, J.J. (2001): Producción de sonido en *Sphingonotus octofasciatus* (Serville, 1839) (Orthoptera, Acrididae, Oedipodinae) = Sound production in *S. octofasciatus*.- *Anales de Biología: Biología animal* (Murcia) 23: S. 85-92
- Gorocho, A.V. / Llorent, V. (2001): Estudio taxonómico preliminar de los Grylloidea de España (Insecta, Orthoptera).- *Graellsia* (Madrid) 57(2): S. 95-139
- Guillet, S. / Vancassel, M. (2001): Dermapteran life-history evolution and phylogeny with special reference to the Forficulidae family.- *Evolutionary Ecology Research* 3(4): S. 441-447
- Haas, Fabian / Kukalová-Peck, Jarmila (2001): Dermaptera hindwing structure and folding: new evidence for familial, ordinal and superordinal relationships within Neoptera (Insecta).- *European Journal of Entomology* 98(4): S. 445-509
- Hagström, Torkel (2001): The Surinam cockroach *Pycnoscelus surinamensis* (L.): a new greenhouse pest established in Göteborg, Sweden.- *Norwegian Journal of Entomology* 48(1): S. 50
- Handke, Klaus (2001): Die terrestrische Fauna von Gräben und Kleingewässern in der Bremer Flussmarsch.- *Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz* 5: S. 117-127
- Hernandez-Crespo, P. / Lipa, J.J. / Santiago-Alvarez, C. (2001): Prevalence of a *Nosema* sp (Microsporidia : Nosematidae) in natural populations of *Chorthippus brunneus* (Orthoptera : Gomphocerinae) in southern Spain.- *Biocontrol Science and Technology* 11(4): S. 541-546
- Herrmann, T. / Altmüller, Reinhard / Grein, Günter / Podlucky, Richard / Pott-Dörfer, B. (2001): Das Niedersächsische Tierarten-Erfassungsprogramm.- *Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen, Supplement Tiere* 21(5): S. 1-44
- Hochkirch, Axel / Papen, Melanie (2001): Behaviour-related microhabitat utilization in *Chorthippus apricarius* (Linné, 1758) and *Chorthippus biguttulus* (Linné, 1758).- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 13(1/6): S. 343-346
- Hockham, Leon R. / Graves, Jeff A. / Ritchie, Michael G. (2001): Variable maternal control of facultative egg diapause in the bushcricket *Ephippiger ephippiger*.- *Ecological Entomology* (London) 26: S. 143-147
- Ignell, Rickard / Anton, Sylvia / Hansson, Bill S. (2001): The antennal lobe of orthoptera: anatomy and evolution.- *Brain Behavior and Evolution* 57(1): S. 1-17
- Ingrisch, Sigfrid / Riede, Klaus / Lampe, Karl-Heinz (2001): Deutsche Orthopterenansammlungen: virtuell.- *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie* 13(1/6): S. 359-362
- Jones, S.A. / Raubenheimer, David (2001): Nutritional regulation in nymphs of the German cockroach, *Blattella germanica*.- *Journal of Insect Physiology* 47(10): S. 1169-1180
- Kamimura, Y. / Matsuo, Y. (2001): A "spare" compensates for the risk of destruction of the elongated penis of earwigs (Insecta : Dermaptera).- *Naturwissenschaften* 88(11): S. 468-471

- Katbeh Bader, Ahmad / Massa, Bruno (2001): Tettigoniidae (Orthoptera) from Jordan with description of new species and redescription of less known species.- Journal of Orthoptera Research 10(1): S. 25-37
- Ketmaier, V. / Cobolli, M. / De Mattheis, E. / Rampini, M. (2001): Biochemical systematics and patterns of genetic divergence between the *Troglophilus* species of Crete and Rhodos (Orthoptera, Rhaphidophoridae).- Belgian Journal of Zoology 130 (Suppl.): S. 51-55
- Knyazev, A.N. / Ivanov, V.P. / Vorob'yeva, O.N. (2001): Interaction of distant mechanoreceptor systems under conditions of presentation of conspecific sound signals to normal and allatectomized male crickets *Gryllus bimaculatus*.- Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology 36(6): S. 760-766
- Kopanic, Robert J. / Holbrook, Glenn L. / Sevala, Veeresh / Schal, Coby (2001): An adaptive benefit of facultative coprophagy in the German cockroach *Blattella germanica*.- Ecological Entomology (London) 26: S. 154-162
- Kühne, Stefan / Freier, Bernd / Kaul, P. / Kalthoff, N. (2001): Einfluß von Pflanzenschutzmittelabtrieb auf Heuschrecken (Saltatoria) in Saumstrukturen.- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 13(1/6): S. 245-248
- Ladonni, H. (2001): Evaluation of three methods for detecting permethrin resistance in adult and nymphal *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae).- Journal of Economic Entomology 94(3): S. 694-697
- Malual, A.G. / Hassanali, A. / Torto, B. / Assad, Y.O.H. / Njagi, P.G.N. (2001): The nature of the gregarizing signal responsible for maternal transfer of phase to the offspring in the desert locust *Schistocerca gregaria*.- Journal of Chemical Ecology 27(7): S. 1423-1435
- Menzies, Ian / Barclay, Maxwell / Page, Ken / Prowse, Alan D. / Swinney, Ian F. / Willmott, Ken J. (2001): Survey of Bookham Common: fifty-ninth year: progress report for 2000.- The London Naturalist: Journal of the London Natural History Society 80: S. 181-192
- Meyering-Vos, M. / Wu, X. / Huang, J. / Jindra, M. / Hoffmann, K.H. / Sehnael, F. (2001): The allatostatin gene of the cricket *Gryllus bimaculatus* (Ensifera, Gryllidae).- Molecular and Cellular Endocrinology 184(1-2): S. 103-114
- Michailova, Paraskeva / Warchalowska-Sliwa, Elzbieta (2001): Karyotype orthoselection in species of two phylogenetically distant groups of insects: Diptera: Chironomidae and Orthoptera: Tettigoniidae.- Acta Zoologica Bulgarica (Sofia) 53(2): S. 79-89
- Moller, A.P. (2001): Female preference for symmetric calls in a grasshopper.- Ethology Ecology and Evolution 13(3): S. 261-272
- Möller, Katrin / Majunke, Curt (2001): Der Einfluss von Störungen in Kiefernforsten auf die Arthropodenfauna.- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 13(1/6): S. 445-449
- Moretti, Marco / Patocchi, Nicola / Zambelli, Nicola (2001): Gestione dei prati magri del Monte San Giorgio (Ticino, Svizzera): Verifica degli interventi 1994-1998 tramite tre gruppi faunistici: Ropaloceri, Ortoteri e Ragni.- Bollettino della Società Ticinese di Scienze Naturali 89(1/2): S. 15-24
- Müller-Graf, C.D.M. / Jobet, E. / Cloarec, A. / Rivault, C. / Baalen, M. van / Morand, S. (2001): Population dynamics of host-parasite interactions in an cockroach-oxyuroid system.- Oikos (Copenhagen) 95(3): S. 431-440
- Nagy, Barnabás / Szövényi, Gergely (2001): Somogy megye egyenesszárný rovarai (Orthoptera) = catalogue of the fauna of Somogy county: a checklist of the known animal species in Somogy county at the end of 20th century.- Natura Somogyiensis (Kaposvár) 1: S. 107-117 (ungarisch, mit einer halbseitigen englischen Zusammenfassung)
- Nalyanya, G. / Liang, D. / Kopanic, R.J. / Schal, C. (2001): Attractiveness of insecticide baits for cockroach control (Dictyoptera: Blattellidae): laboratory and field studies.- Journal of Economic Entomology 94(3): S. 686-693
- Niehuys, Manfred (2001): Die Gottesanbeterin (*Mantis religiosa*) in der Südpfalz.- Heimat-Jahrbuch Landkreis Südliche Weinstraße 24: S. 133-137
- Oppermann, R. / Krismann, A. (2001): Naturverträgliche Mähtechnik und Populationssicherung.- Bonn: Bundesamt für Naturschutz, 2001.- 54 S. - (BfN-Skripten / Heft 54)
- Orci, Kirill Márk (2001): A description of the song of *Pholidoptera transsylvanica* (Fischer-Waldheim, 1853) (Orthoptera : Tettigoniidae).- Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 47(4): S. 301-310
- Orci, Kirill Márk / Szövényi, Gergely / Nagy, Barnabás (2001): Description of the song of *IsoPHYA beybienkoi* (Orthoptera, Tettigoniidae).- Biologia 56(5): S. 489-495
- Pospischil, R. (2001): Neue Entwicklungen in der Schabenbekämpfung.- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 13(1/6): S. 557-560
- Quesada-Moraga, Enrique / Santiago-Alvarez, Cándido (2001): Assessment of sexual maturation in the Moroccan locust *Dociostaurus maroccanus* (Thunberg).- Journal of Orthoptera Research 10(1): S. 1-8
- Reinhardt, Klaus / Samietz, Jörg / Wagner, Gerd / Opitz, Stefan / Köhler, Günter (2001): Diel and seasonal mating peaks in grasshopper populations (Caelifera: Acrididae).- Journal of Orthoptera Research 10(2): S. 263-269
- Rosa-García, Rocío / Anadón, Araceli (2001): Las subfamilias Conocephalinae Kirby, 1906 y Tettigoniinae Uvarov, 1924 (Orthoptera, Tettigoniidae) de la colección de artrópodos de la Universidad de Oviedo (Asturias, España).- Boletín de Ciencias de la Naturaleza (Oviedo) 47: S. 79-112
- Schaus, Jennifer M. / Sakaluk, Scott K. (2001): Ejaculate expenditures of male crickets in response to varying risk and intensity of sperm competition: not all species play games.- Behavioral Ecology 12(6): S. 740-745
- Schupp, D. / Behm-Merkelmann, K. / Herrmann, T. / Pilgrim, B. / Schacherer, A. (2001): Arten brauchen Daten: Erfassung von Tier- und Pflanzenarten in Niedersachsen.- Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 21(5): S. 209-240
- Sevgili, Hasan (2001): A new bushcricket species and notes on some less known species of the genus *Poecilimon* Fischer, 1853 from Turkey (Orthoptera, Phaneropterinae).- Journal of Orthoptera Research 10(1): S. 15-24
- Sfenthourakis, Spyros / Legakis, Anastasios (2001): Hotspots of endemic terrestrial invertebrates in southern Greece.- Biodiversity and Conservation 10(8): S. 1387-1417
- Sharpe, Kevin M. (2001): Grasshoppers and crickets 2000.- Bedfordshire Naturalist (for 2000) 55(1): S. 43-45
- Stebaev, I.V. / Molodtsov, V.V. (2001): Typology of landscape-regional distribution of the acridoidea species in grass biotopes of south-west Siberia based on isopleth portraits of their quantitative distribution.- Biological Bulletin 28(4): S. 408-416
- Stumpner, Andreas / Helvesen, Dagmar von (2001): Evolution and function of auditory systems in insects.- Naturwissenschaften 88(4): S. 159-170
- Tauber, E. (2001): Bidirectional communication system in katydids: the effect on chorus structure.- Behavioral Ecology 12(3): S. 308-312
- Tauber, E. / Cohen, D. / Greenfield, M.D. / Pener, M.P. (2001): Duet singing and female choice in the bushcricket *Phaneroptera nana*.- Behaviour 138: S. 411-430

- Triltsch, Holger / Freier, Bernd / Kühne, Stefan / Karg, Wolfgang / Stark, Andreas (2001): Wiederbesiedlung und Erholung von lokalen Arthropodenpopulationen in Feldsäumen nach einem chemischen "Knock-out".- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 13(1/6): S. 237-240
- Unruh, Michael (2001): Die Tierwelt im Naturschutzgebiet "Heideteiche bei Osterfeld": Heuschrecken (Saltatoria).- Osterfelder Kultur- und Heimatblatt, Sonderausgabe 2001: S. 24-25
- Vedenina, V.Y. / Heinrich, R. / Elsner, N. (2001): Pharmacological activation of stridulation in the grasshopper *Chorthippus albomarginatus* (Orthoptera: Gomphocerinae).- Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology 37(4): S. 388-397
- Weber, Dieter (2001): Die Höhlenfauna und -flora des Höhlenkatastergebietes Rheinland-Pfalz / Saarland.- Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde 33: S. 1-1088
- Weber, Joachim (2001): 2000: Ein neues Naturschutzgebiet im Regierungsbezirk Karlsruhe.- Carolinea (Karlsruhe) 59: S. 163-166
- Weis, Alexander / Schönlitzer, Klaus (2001): Bestimmung von Populationsgrößen bei Heuschrecken in einem Kleinbiotop: ein Methodenvergleich.- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 13(1/6): S. 611-614
- Wheeler, W.C. / Whiting, M. / Wheeler, Q.D. / Carpenter, J.M. (2001): The phylogeny of the extant hexapod orders.- Cladistics 17(2): S. 113-169
- Yerushalmi, Y. / Tauber, E. / Pener, M.P. (2001): Phase polymorphism in *Locusta migratoria*: the relative effects of geographical strains and albinism on morphometrics.- Physiological Entomology 26(2): S. 95-105
- Zulka, Peter / Eder, E. / Höttinger, H. / Weigang, E. (2001): Grundlagen zur Fortschreibung der Roten Listen gefährdeter Tiere Österreichs.- Wien: Umweltbundesamt, 2001.- 85 S.- (Monographien / Band 135).- ISBN 3-85457-575-0
- 2002**
- Anton, Sylvia / Ignell, Rickard / Hansson, Bill S. (2002): Developmental changes in the structure and function of the central olfactory system in gregarious and solitary desert locusts.- Microscopy Research and Technique 56(4): S. 281-291
- Bakkali, M. / Perfectti, F. / Camacho, J.P.M. (2002): The B chromosome polymorphism of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* in North Africa: II. Parasitic and neutralized B-1 chromosomes.- Heredity 88: S. 14-18
- Beutler, Horst / Beutler, Doris (2001): Katalog der natürlichen Lebensräume und Arten der Anhang I und II der FFH-Richtlinie in Brandenburg.- Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg (Potsdam) 11(1/2): S. 3-175
- Bridle, Jon R. / Butlin, Roger K. (2002): Mating signal variation and bimodality in a mosaic hybrid zone between *Chorthippus* grasshopper species.- Evolution 56(6): S. 1184-1198
- Bridle, Jon R. / Torre, J. de la / Bella, J.L. / Butlin, Roger K. / Gosálvez, J. (2002): Low levels of chromosomal differentiation between the grasshoppers *Chorthippus brunneus* and *Chorthippus jacobsi* (Orthoptera: Acrididae) in northern Spain.- Genetica 114(2): S. 121-127
- Bridle, Jon R. / Vass-de-Zomba, John / Butlin, Roger K. (2002): Fine-scale ecological and genetic variation in a *Chorthippus* grasshopper hybrid zone.- Ecological Entomology (London) 27: S. 499-504
- Bugrov, A.G. / Warchalowska-Sliwa, E. (2002): Chromosome C-banding patterns in isolated population of the grasshopper *Podisma pedestris* (L.) (Orthoptera, Acrididae) from the Altai Mts.- Acta Biologica (Krakow) 50(1-2): S. 101-102

- Camacho, J.P.M. / Bakkali, M. / Corral, J.M. / Cabrero, J. / López-León, M.D. / Aranda, I. / Martín-Alganza, A. / Perfectti, F. (2002): Host recombination is dependent on the degree of parasitism.- Proceedings of the Royal Society of London: Biological Sciences 269(1505): S. 2173-2177
- Cherrill, Andrew (2002): Relationships between oviposition date, hatch date, and offspring size in the grasshopper *Chorthippus brunneus*.- Ecological Entomology (London) 27: S. 521-528
- Ciplak, Battal / Heller, Klaus-Gerhard / Demirsoy, Ali (2002): Review and key to species of *Platypleis* from Turkey (Orthoptera: Tettigoniidae) with descriptions of *Yalvaciana* subgen. n. and two new species.- Journal of Natural History 36(2): S. 197-236
- Dekoninck, Wouter / Lock, Koen / Bonte, Dries / Grootaert, Patrick (2002): De Sprinkhanen en kreken van enkele Oost-Vlaamse landduinrelicten: mogelijkheden voor de Veldkrekkel?.- Nieuwsbrief Saltabel 19: S. 9-14
- Dillon, R. / Charnley, K. (2002): Mutualism between the desert locust *Schistocerca gregaria* and its gut microbiota.- Research in Microbiology 153(8): S. 503-509
- Drake, V.A. / Harman, I.T. / Wang, H.K. (2002): Insect monitoring radar: stationary-beam operating mode.- Computers and Electronics in Agriculture 35(2-3): S. 111-137
- Ehrmann, Reinhard (2002): Mantodea: Gottesanbeterinnen der Welt.- Münster: NTV Wissenschaft, 2002.- 519 S.
- Elst, Ansgar van (2002): Heuschreckenbeobachtungen 2002.- GNOR-Info (Mainz) 95: S. 15
- Fagan, William F. / Moran, Matthew D. / Rango, Jessamy J. / Hurd, Lawrence E. (2002): Community effects of praying mantids: a meta-analysis of the influences of species identity and experimental design.- Ecological Entomology (London) 27: S. 385-395
- Ferreira, M. / Ferguson, J.W.H. (2002): Geographic variation in the calling song of the field cricket *Gryllus bimaculatus* (Orthoptera: Gryllidae) and its relevance to mate recognition and mate choice.- Journal of Zoology 257: S. 163-170
- Fontana, Paolo / Buzzetti, F.M. / Cogo, A. / Odé, B. (2002): Guida al riconoscimento e allo studio di Cavallette, Grilli, Mantidi e insetti affini del Veneto (Blattaria, Mantodea, Isoptera, Orthoptera, Phasmatodea, Dermaptera, Embiidina).- Museo Naturalistico Archeologico di Vicenza, 2002.- 592 S.- (Guida Natura / Band 1)
- Forsman, Anders / Ringblom, K. / Civantos, E. / Ahnesjö, J. (2002): Coevolution of color pattern and thermoregulatory behavior in polymorphic pygmy grasshoppers *Tetrix undulata*.- 56(2): S. 349-360
- Gardner, S.N. / Thomas, M.B. (2002): Costs and benefits of fighting infection in locusts.- Evolutionary Ecology Research 4(1): S. 109-131
- Geissen, Hans-Peter (2002): Faunistische Beobachtungen 1999 und 2000 aus dem Bereich des ehemaligen Regierungsbezirks Koblenz.- In: Jahresbericht 1999 und 2000 für den ehemaligen Regierungsbezirk Koblenz.- Mainz: GNOR.- S. 155-213.- (Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz / Beiheft 27)
- Haes, Chris (2002): Insects of the Hayle-Gwithian Towans.- Bulletin of the Amateur Entomologists' Society 61: S. 63-83
- Hawkins, Roger D. (2002): The hunt for the Southern Oak Bush-Cricket *Meconema meridionale* Costa.- Atropos 17: S. 25-27
- Hawkins, Roger D. (2002): The Southern Oak Bush-Cricket, *Meconema meridionale* Costa (Orthoptera: Tettigoniidae) new to Britain.- British Journal of Entomology and Natural History 14: S. 207.
- Heinrich, R. (2002): Impact of descending brain neurons on the control of stridulation, walking, and flight in orthoptera.- Microscopy Research and Technique 56(4): S. 292-301

- Hendrickx, Frederik (2002): De Moerassprinkhaan (*Stethophyma grossum*) in de Bourgoyen-Ossemeersen: een nieuwe vindplaats voor Oost-Vlaanderen.- Nieuwsbrief Saltabel 19: S. 6-8
- Jacquemin, Gilles / Sardet, Eric (2002): Les orthopteres des Lorraine: une approche ecologique (Insecta, Orthoptera).- Bulletin de l'Académie Lorraine des Sciences 41(1/2): S. 3-18
- Jiguet, F. (2002): Arthropods in diet of Little Bustards *Tetrax tetrax* during the breeding season in western France.- Bird Study 49: S. 105-109
- Kenyeres, Zoltán / Bauer, Norbert / Rácz, István (2002): Saga pedo Pallas dans le bassin des Carpates, synthèse et nouvelles données (Orthoptera, Tettigoniidae).- Bulletin de la Société Entomologique de France 107(2): S. 149-156
- Köhler, Günter / Asshoff, Horst (2002): Die Dissertation des Arnold Richert von 1693 über Wanderheuschrecken: nicht nur ein Beitrag zur Jenaer Universitätsgeschichte.- Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha 22: S. 141-168
- Köhler, Günter / Reinhardt, Klaus (2002): Zur Heuschreckenfauna der Insel Hiddensee (Mecklenburg-Vorpommern) (Insecta: Ensifera et Caelifera).- Faunistische Abhandlungen des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden 22(2): S. 229-248
- Kristin, Anton / Sárossy, Martin (2002): Orthoptera und Mantodea in Nahrungsterritorien der mediterranen Eulenart *Otus scops* in der Slowakei.- Linzer Biologische Beiträge 34(1): S. 467-473
- Lemonnier-Mossot, Michèle (2002): Une nouvelle station pour *Chorthippus binotatus binotatus* (Charpentier, 1825) dans le Vaucluse, France (Orthoptera: Acrididae).- Biocosme Mésogéen (Nice) 18(3): S. 99-101
- Lock, Koen (2002): De Wrattenbijter (*Decticus verrucivorus*): (nog) niet uitgestorven in België!.- Nieuwsbrief Saltabel 19: S. 15-16
- Lock, Koen / Vanacker, Stijn (2002): Sprinkhanen op de grindbanken van de Grensmaas.- Nieuwsbrief Saltabel 19: S. 3-5
- Maas, Stephan / Detzel, Peter / Staudt, Aloysius (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands: Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte.- Bonn-Bad Godesberg: Bundesamt für Naturschutz - 401 S.- ISBN 3-7843-3828-3
- Martin, Clive (2002): Roesel's bush cricket in Surrey.- Bulletin of the Amateur Entomologists' Society 61: S. 47
- Matzke, Danilo (2002): Ohrwurmsammlungen in deutschen Museen und Institutionen.- Maturna: Mitteilungen der Entomologischen Fachgruppe Leipzig und des Naturkundemuseums Leipzig, Abteilung Wirbellosenzoologie 11: S. 3-7
- Möller, Jens (2002): Zum Vorkommen und Ökologie der Ameisengrille *Myrmecophilus acervorum* (Panzer, 1799) um Eberswalde (Ensifera).- Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) 46(2): 136-138.- (Faunistische Notizen / 730)
- Njagi, P.G.N. / Torto, B. (2002): Evidence for a compound in Cornstock-Kellog glands modulating premating behavior in male desert locust, *Schistocerca gregaria*.- Journal of Chemical Ecology 28(5): S. 1065-1074
- Noel, Franck / Dusoulie, Francois / Barrier, Yannick (2002): *Antaxius spinibrachius* (Fischer, 1853), nouvelle espèce pour la France (Orthoptera, Ensifera).- Bulletin de la Société Entomologique de France 107(2): S. 141-147
- Orci, Kirill Márk / Ragge, David R. / Reynolds, W.J. (2002): A re-examination of the taxonomy of *Euchorthippus pulvinatus* and related species on the basis of morphology and song (Orthoptera: Acrididae).- Journal of Natural History 36(5): S. 585-600
- Perrichot, V. / Neraudeau, D. / Azar, T. / Menier, F.J. / Nel T. (2002): A new genus and species of fossil mole cricket in the Lower Cretaceous amber of Charente-Maritime, SW France (Insecta: Orthoptera: Gryllotalpidae).- Cretaceous Research 23(3): S. 307-314
- Picaud, F. / Gloaguen, V. / Petit, D. (2002): Mechanistic aspects to feeding preferences in *Chorthippus binotatus* (Acrididae, Gomphocerinae).- Journal of Insect Behavior 15(4): S. 513-526
- Pieren, Holger (2002): Heuschrecken im Kreis Mettmann.- Mettmann: Amt für Landschaftspflege, Wasser- und Abfallwirtschaft, 2002.- 8 S.
- Quesada-Moraga, E. / Santiago-Alvarez, C. (2002): Histopathological effects of *Bacillus thuringiensis* on the midgut of the Mediterranean locust *Dociostaurus maroccanus*.- Journal of Invertebrate Pathology 78(3): S. 183-186
- Reinhardt, Klaus / Köhler, Günter (2002): Bedeutung aktueller Befunde der Verhaltensökologie für den Artenschutz: dargestellt am Beispiel der Heuschrecken.- Naturschutz und Landschaftsplanung: Zeitschrift für angewandte Ökologie 34(6): S. 171-180
- Reinhardt, Klaus / Köhler, Günter (2002): Conservation of the red-winged grasshopper, *Oedipoda germanica* (Latr.): the influence of reproductive behaviour.- Biological Conservation 107: S. 221-228
- Reinhold, K. / Kurtz, J. / Engovist, L. (2002): Cryptic male choice: sperm allocation strategies when female quality varies.- Journal of Evolutionary Biology 15(2): S. 201-209
- Roy, Roger (2002): Le genre *Pseudogmothela* Karny, 1910, en Afrique occidentale (Orthoptera, Acrididae, Gomphocerinae).- Bulletin de la Société Entomologique de France 107(1): S. 5-11
- Sadowski, Jennifer A. / Grace, Jaime L. / Moore, Allen J. (2002): Complex courtship behavior in the Striped Ground Cricket, *Allonemobius socius* (Orthoptera: Gryllidae): does social environment affect male and female behavior?.- Journal of Insect Behavior 15(1): S. 69-84
- Schall, Alain (2002): Détails sur la connaissance de *Saga pedo* (Pallas, 1771), cycle biologique en captivité (Orthoptera, Tettigoniidae, Saginae).- Bulletin de la Société Entomologique de France 107(2): S. 157-164
- Schmidt, Gerhard H. / Albütz, Rita (2002): Sexual maturation and yellow coloration of adult males in the Gregarious Desert Locust, *Schistocerca gregaria*, in relation to volatiles emitted (Caelifera: Acrididae).- Entomologia Generalis (Stuttgart) 26(2) S. 121-141
- Schmidt, Gerhard H. / Assembe-Tsoungui, S. (2002): Effect of oral application of *Melia* fruit extract on growth, development and gregarization of the desert locust *Schistocerca gregaria* (Forsk., 1775) (Caelifera, Acrididae).- Journal of Plant Diseases and Protection 109(1): S. 38-56
- Shiga, S. / Yasuyama, K. / Okamura, N. / Yamaguchi, T. (2002): Neural- and endocrine control of flight muscle degeneration in the adult cricket, *Gryllus bimaculatus*.- Journal of Insect Physiology 48(1): S. 15-24
- Showler, A.T. (2002): A summary of control strategies for the desert locust, *Schistocerca gregaria* (Forsk.)- Agriculture Ecosystems & Environment 90(1): S. 97-103
- Simpson, Stephen J. / Raubenheimer, David / Behmer, Spencer T. / Whitworth, A. / Wright, G.A. (2002): A comparison of nutritional regulation in solitary- and gregarious-phase nymphs of the desert locust *Schistocerca gregaria*.- Journal of Experimental Biology 205(1): S. 121-129
- Streiff, R. / Mondor-Genson, G. / Audiot, P. / Rasplus, J.Y. (2002): Microsatellite DNA markers for a grasshopper: *Prionotropis hystrix rhodanica* (Orthoptera, Pamphagidae).- Molecular Ecology Notes 2(3): S. 268-270

- Stumpner, Andreas (2002): A species-specific frequency filter through specific inhibition, not specific excitation.- Journal of Comparative Physiology: Neuroethology Sensory Neural and Behavioral Physiology 188(3): S. 239-248
- Sturm, Robert (2002): Einfluss der Temperatur auf die Embryonal- und Larvalentwicklung bei verschiedenen Grillenarten (Insecta: Orthoptera).- Linzer Biologische Beiträge 34(1): S. 485-502
- Sutton, Peter (2002): Insects of conservation importance on RSPB reserves.- Bulletin of the Amateur Entomologists' Society 61: S. 11-21
- Sutton, Peter (2002): Orthopteroid insects in Southern France.- Bulletin of the Amateur Entomologists' Society 61: S. 3-10
- Tempelman, David (2002): De Veenmol Gryllotalpa gryllotalpa al ruim 100 jaar op Texel aanwezig (Orthoptera) = the presence of the mole cricket on the Dutch wadden island Texel.- Nederlandse Faunistische Mededelingen 16: S. 105-109
- Wagner, Wolfgang (2002): Weist die Rotflügelige Schnarrschrecke (*Psophus stridulus*) auf der Schwäbischen Alb einen zweijährigen Entwicklungszyklus auf? Mitt. Entomol. verein Stuttgart 37: 57-62.
- Wang, F.H. / Sehnael, F. (2002): Ecdysteroid agonist RH-2485 injected into *Schistocerca gregaria* (Orthoptera : Acrididae) females accelerates oviposition and enhances ecdysteroid content in eggs.- Applied Entomology and Zoology 37(3): S. 409-414
- Widgery, J.P. (2002): Wildlife report: grasshoppers and relatives.- British Wildlife 13: S. 207
- Wilps, H. / Levchenko, V. / Vernigor, A. (2002): Field trials with Imidacloprid (Confidor) on the Italian locust *Calliptamus italicus* in Kazakhstan.- Journal of Applied Entomology 126(7-8): S. 436-443
- Wüest, Jean (2002): Les communications sonores chez les insectes: I. Les Orthoptères caelifères.- Bulletin Romand d'Entomologie (Génève) 20(1): S. 1-11
- Yerushalmi, Y. / Pener, M. P. (2002): Age-dependent response of adults of a homochrome grasshopper, *Oedipoda miniata*, to the dark-colour-inducing neurohormone (DCIN) of locusts.- Physiological Entomology 27(2): S. 165-169
- Zhu, D.H. / Tanaka, S. (2002): Prolonged precopulatory mounting increases the length of copulation and sperm precedence in *Locusta migratoria* (Orthoptera : Acrididae).- Annals of the Entomological Society of America 95(3): S. 370-373

zusammengestellt von

Edgar Baierl
Neisser Str. 3
D-40880 Ratingen
edgar.baierl@mswks.nrw.de

Carsten Renker
Institut für Ökologie
Friedrich-Schiller-Universität
Dornburger Str. 159
D-07743 Jena
carsten-renker@uni-jena.de